Sistema Micro GC

Corsi di formazione Divisione Analitica Agilent

H1187A

Tre giorni
Corso con esercitazioni pratiche

Descrizione

Introduzione ai concetti fondamentali della gascromatografia ed al funzionamento del sistema Micro GC Agilent.

- Esercitazioni pratiche sul Micro GC P200 con opzioni di backflush e Btu.
- Spiega i componenti hardware e le caratteristiche del software.
- Descrive le tecniche di ottimizzazione del metodo.
- Illustra le procedure base di diagnosi dei guasti e di manutenzione.

Contenuti del corso

- Concetti base della gascromatografia
- Avviamento e familiarizzazione hardware
- Introduzione al software EZChrome
- Acquisizione ed analisi dei dati
- Ottimizzazione del processo di iniezione
- Ottimizzazione delle prestazioni della colonna
- Ottimizzazione delle prestazioni del rivelatore
- Calibrazione, sequenze e bollettini d'analisi
- Bollettini Btu
- Diagnosi dei problemi e manutenzione

Prerequisiti

Nessuno. È consigliata una conoscenza operativa del Personal Computer.

A chi si rivolge

A nuovi utilizzatori dei Micro GC Agilent Serie P che siano responsabili delle analisi di routine e siano eventualmente responsabili dello sviluppo di nuovi metodi.

Strumenti utilizzati durante il corso

- Micro GC P-200 bicanale con backflush equipaggiato con colonne Molsieve da 10 mt e Poraplot U da 8 mt.
- Micro GC P-200 bicanale per analisi Btu con iniettore riscaldato e colonne OV1 da 10 mt e Poraplot U da 8 mt.
- Software EZChrom (Ver. 4.5) su PC portatili con Microsoft® Windows® for Workgroups 3.1 oppure Windows NT 4.0.

Copyright © 2000
Agilent Technologies, Inc.
DIRITTI RISERVATI

6/00
5980-1690IT

Agilent Technologies
Innovating the HP Way